схемы, статьи

TUFISHOP

Поиск...

(i) X

Большой выбор Beauty товаро

29.09 День Рождения магазина. Т

Київ

комментарии

Выпрямительные диоды малой, средней и большой и мощности, справочник

Схемы+



производства. Рассмотрены выпрямительные диоды малой, средней и большой мощности. Справочник по отечественным полупроводниковым диодам.

- Диоды малой мощности
- Диоды средней мощности
- Диоды большой мощности

Используемые в таблицах сокращения:

- Иобр.макс. максимально-допустимое постоянное обратное напряжение диода;
- **Uобр.и.макс.** максимально-допустимое импульсное обратное напряжение диода;
- Іпр.макс. максимальный средний прямой ток за период;
- Іпр.и.макс. максимальный импульсный прямой ток за период;
- Іпрг. ток перегрузки выпрямительного диода;
- **fмакс.** максимально-допустимая частота переключения диода;
- **fpaб.** рабочая частота переключения диода;
- Unp при Inp постоянное прямое напряжения диода при токе Inp;
- Іобр. постоянный обратный ток диода;
- Тк.макс. максимально-допустимая температура корпуса диода;
- Тп.макс. максимально-допустимая температура перехода диода.

Диоды малой мощности

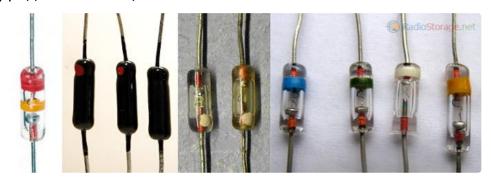


Рис. 1. Выпрямительные отечественные диоды малой мощности.

В таблице приведены справочные данные по отечественными выпрямительным диодам малой мощности.

Тип прибора	Предельные значения параметров при T=25C			Значения параметров при T=25C				Тк.мах (Тп.)
	Иобр.макс. (Иобр.и.мак.)	Іпр.макс. (Іпр.и.мак.)	Іпрг.	fраб. (fмакс.)	Ипр.	при Іпр.	Іобр.	(111.) C
	В	mA	Α	мГц	В	mA	mkA	

Удобно ли вам искать схемы на

ВЕБ-САЙТ

ждут подарки и скидки

- Очень удобно
- О Достаточно удобно
- Не очень удобно
- О Сложно

нашем сайте?

Голосовать

Результаты



1	2	3	4	5	6	7	8	9
Д2Б	10 (30)	16	-	150	1,0	5,0	100	60
Д2В	30 (40)	25	-	150	1,0	9,0	250	60
Д2Г	50 (75)	16	-	150	1,0	2,0	250	60
Д2Д	50 (75)	16	-	150	1,0	4,5	250	60
Д2Е	100 (100)	16	-	150	1,0	4,5	250	60
Д2Ж	150 (150)	8	-	150	1,0	2,0	250	60
Д2И	100 (100)	16	-	150	1,0	2,0	250	60
МД3	15	12 (15)	-	-	1,0	5,0	100	70
Д7А	(50)	300	1,0	-	0,5	300	100	70
Д7Б	(100)	300	1,0	0,0024	0,5	300	100	70
Д7В	(150)	300	1,0	0,0024	0,5	300	100	70
Д7Г	(200)	300	1,0	0,0024	0,5	300	100	70
Д7Д	(300)	300	1,0	0,0024	0,5	300	100	70
Д7Е	(350)	300	1,0	0,0024	0,5	300	100	70
Д7Ж	(400)	300	1,0	0,0024	0,5	300	100	70
Д9Б	(10)	40	-	40	1,0	90	250	70
Д9В	(30)	20	-	40	1,0	10	250	70
Д9Г	(30)	30	-	40	1,0	30	250	70
Д9Д	(30)	30	-	40	1,0	60	250	70
Д9Е	(50)	20	-	40	1,0	30	250	70
д9Ж	(100)	15	-	40	1,0	10	250	70
Д9И	(30)	30	-	40	1,0	30	120	70
Д9К	(50)	30	-	40	1,0	60	60	70
дэл	(100)	15	-	40	1,0	30	250	70
Д10	10 (10)	16	-	150	-	-	100	70
Д10А	10 (10)	16	-	150	-	-	200	70
Д10Б	10 (10)	16	-	150	-	-	200	70
Д11	30 (40)	20	-	150	1,0	100	250	70
Д12	50 (75)	20	-	150	1,0	50	250	70
Д12А	50 (75)	20	-	150	1,0	100	250	70
Д13	75 (100)	20	-	150	1,0	100	250	70
Д14	100 (125)	20	-	150	1,0	50	250	70
Д14А	100 (125)	20	-	150	1,0	100	250	70
Д101	75 (75)	30	-	200	2,0	2,0	10	125
Д101А	75 (75)	30	-	200	1,0	1,0	10	125
Д102	50 (50)	30	-	200	2,0	2,0	10	125
Д102А	50 (50)	30	-	200	1,0	1,0	10	125
Д103	30 (30)	30	-	200	2,0	2,0	30	125
Д103А	30 (30)	30	-	200	1,0	1,0	30	125
Д104	100 (100)	30	-	600	2,0	2,0	5,0	125
Д104А	100 (100)	30	-	600	1,0	1,0	5,0	125
Д105	75 (75)	30	-	600	2,0	2,0	5,0	125
Д105А	75 (75)	30	-	600	1,0	1,0	5,0	125
Д106	30 (30)	30	-	600	2,0	2,0	30	125
Д106А	30 (30)	30	-	600	1,0	1,0	30	125

Д202	(100)	400	-	-	1,0	400	500	125
Д203	(200)	400	-	-	1,0	400	500	125
Д204	(300)	400	-	-	1,0	400	500	85
Д205	(400)	400	-	-	1,0	400	500	85
Д206	(100)	100	0,6	-	1,0	100	50	125
Д207	(200)	100	0,6	-	1,0	100	50	125
Д208	(300)	100	0,6	-	1,0	100	50	125
Д209	(400)	100	-	-	1,0	100	50	125
Д210	(500)	100	-	-	1,0	100	50	125
Д211	(600)	100	-	-	1,0	100	50	125
Д217	(800)	100	-	-	1,0	100	50	125
Д218	(1000)	100	-	-	0,7	100	50	125
МД217	800	100	-	-	1,0	100	75	125
МД218	1000	100	-	-	1,0	100	75	125
МД218А	1200	100	-	-	1,1	100	50	125
Д223	50	50	0,5	20	1,0	50	1,0	120
Д223А	100	50	0,5	20	1,0	50	1,0	120
Д223Б	150	50	0,5	20	1,0	50	1,0	120
Д226	(400)	300	-	-	1,0	300	50	80
Д226А	(300)	300	-	-	1,0	300	50	80
Д226Б	(400)	300	-	-	1,0	300	100	80
Д226В	(300)	300	-	-	1,0	300	100	80
Д226Г	(200)	300	-	-	1,0	300	100	80
Д226Д	(100)	300	-	-	1,0	300	100	80
Д226Е	(200)	300	-	-	1,0	300	50	80
МД226	(400)	300	-	0,001	1,0	300	50	80
МД226А	(300)	300	-	0,001	1,0	300	100	80
МД226Е	(200)	300	-	0,001	1,0	300	50	80
Д229А	200 (200)	400	10	0,003	1,0	400	50	125
Д229Б	400 (400)	400	10	0,003	1,0	400	50	125
Д229В	100 (100)	400	10	0,003	1,0	400	200	125
Д229Г	200 (200)	400	10	0,003	1,0	400	200	125
Д229Д	300 (300)	400	10	0,003	1,0	400	200	125
Д229Е	400 (400)	400	10	0,003	1,0	400	200	125
Д229Ж	100 (100)	700	10	0,003	1,0	700	200	85
Д229И	200 (200)	700	10	0,003	1,0	700	200	85
Д229К	300 (300)	700	10	0,003	1,0	700	200	85
Д229Л	400 (400)	700	10	0,003	1,0	700	200	85
Д237А	(200)	300	10	0,001	1,0	300	50	125
Д237Б	(400)	300	10	0,001	1,0	300	50	125
Д237В	(600)	100	10	0,001	1,0	100	50	125
Д237Е	(200)	400	10	0,001	1,0	400	50	125
Д237Ж	(400)	400	10	0,001	1,0	400	50	125
АД110А	30 (50)	10	-	0,005	1,1	10	0,005	85
АД112А	50	300	-	-	3,0	300	100	250
ГД107А	15	20	-	-	1,0	10	20	60

ТД107Б	20	20	-	-	0,4	10	100	60
ГД113А	(115)	15	-	-	1,0	30	250	60
КД102А	250	100	-	-	1,0	50	0,1	100
КД102Б	300	100	-	-	1,0	50	1,0	100
КД103А	50	100	-	-	1,0	50	0,4	100
КД103Б	50	100	-	-	1,2	50	0,4	100
КД104А	300 (300)	10	1,0	-	1,0	10	3,0	70
КД105А	(200)	300	15	-	1,0	300	100	85
КД105Б	(400)	300	15	-	1,0	300	100	85
КД105В	(600)	300	15	-	1,0	300	100	85
КД105Г	(800)	300	15	-	1,0	300	100	85
КД116А-1	100	25 (170)	-	-	0,95	25	1,0	125
КД116Б-1	50	100 (170)	-	-	1,0	50	0,4	100
КД109А	(100)	300	-	-	1,0	300	100	85
КД109Б	(300)	300	-	-	1,0	300	50	85
КД109В	(600)	300	-	-	1,0	300	100	85
КД109Г	(600)	300	-	-	1,0	300	100	85
КД204А	400 (400)	400	10	-	1,4	600	150	85
КД204Б	200 (200)	600	10	0,05	1,4	600	100	85
КД204В	50 (50)	1000	10	0,05	1,4	600	50	85
КД205А	500	500	-	0,005	1,0	-	100	85
КД205Б	400	500	-	0,005	1,0	-	100	85
КД205В	300	500	-	0,005	1,0	-	100	85
КД205Г	200	500	-	0,005	1,0	-	100	85
КД205Д	100	500	-	0,005	1,0	-	100	85
КД205Е	500	300	-	0,005	1,0	-	100	85
КД205Ж	600	500	-	0,005	1,0	-	100	85
КД205И	700	300	-	0,005	1,0	-	100	85
КД205К	100	700	-	0,005	1,0	-	100	85
КД205Л	200	700	-	0,005	1,0	-	100	85
КД209А	400 (400)	700	15	-	1,0	700	100	85
КД209Б	600 (600)	500	15	-	1,0	500	100	85
КД209В	800 (800)	500	15	-	1,0	300	100	85
КД212А	200 (200)	1000	50	0,1	1,0	1000	50	85
КД212Б	200 (200)	1000	50	0,1	1,2	1000	100	85
КД212В	100 (100)	1000	50	0,1	1,0	1000	50	85
КД212Г	100 (100)	1000	50	0,1	1,2	1000	100	85
КД212А-6	200 (200)	1000	50	0,1	1,0	1000	50	85
КД212Б-6	200 (200)	1000	50	0,1	1,2	1000	100	85
КД212В-6	100 (100)	1000	50	0,1	1,0	1000	50	85
КД212Г-6	100 (100)	1000	50	0,1	1,2	1000	100	85
КД221А	(100)	700	7	0,01	1,4	700	50	85
КД221Б	(200)	500	5	0,01	1,4	500	50	85
КД221В	(400)	300	3	0,01	1,4	300	100	85
КД221Г	(600)	300	3	0,01	1,4	300	150	85
КД257А	200 (200)	3000	-	0,05	1,5	5000	2,0	155
КЛ257Б	400 (400)	3000	_	0.05	1.5	5000	20	155

ΚД257B 600 (600) 3000 - 0.05 1.5 5000 2.0 155 ΚД257Д 800 (800) 3000 - 0.05 1.5 5000 2.0 155 КД257Д 1000 (1000) 1500 - 0.05 1.6 3000 2.0 155 КД258B 400 (400) 1500 - 0.05 1.6 3000 2.0 155 КД258B 600 (600) 1500 - 0.05 1.6 3000 2.0 155 КД258B 600 (600) 1500 - 0.05 1.6 3000 2.0 155 КД258B 1000 (1000) 1500 - 0.05 1.6 3000 2.0 155 КД258B 300 (800) 1500 - 0.05 1.6 3000 2.0 155 КД258B 300 (300) 20 (200) - 3.05 - - 10 8.5 Д41014 30 20 (300)	пдеого	100 (100)	0000		0,00	1,0	0000	_,0	100
ΚΩ257Д 1000 (1000) 3000 - 0,05 1,5 5000 2,0 155 ΚΩ258A 200 (200) 1500 - 0,05 1,6 3000 2,0 155 ΚΩ258B 400 (400) 1500 - 0,05 1,6 3000 2,0 155 ΚΩ258B 600 (600) 1500 - 0,05 1,6 3000 2,0 155 ΚΩ258D 1000 (1000) 1500 - 0,05 1,6 3000 2,0 155 ΚΩ503A 30 20 (200) - 350 - - 10 85 ΚΩ503B 30 20 (200) - - 1,0 100 50 10 ΣД101A 30 20 (300) - - 1,0 100 50 1,0 100 50 1,0 120 120 1,0 100 2,0 1,0 100 3,0 1 1 120 1,0 120	КД257В	600 (600)	3000	-	0,05	1,5	5000	2,0	155
ΚД258A 200 (200) 1500 - 0,05 1,6 3000 2,0 155 ΚД258B 400 (400) 1500 - 0,05 1,6 3000 2,0 155 ΚД258B 600 (600) 1500 - 0,05 1,6 3000 2,0 155 ΚД258D 800 (800) 1500 - 0,05 1,6 3000 2,0 155 ΚД258D 1000 (1000) 1500 - 0,05 1,6 3000 2,0 155 ΚД258D 1000 (1000) 1500 - - 1 1 10 85 ДД104A 30(30) 20 (2000) - - 1,0 100 5,0 150 <t< td=""><td>КД257Г</td><td>800 (800)</td><td>3000</td><td>-</td><td>0,05</td><td>1,5</td><td>5000</td><td>2,0</td><td>155</td></t<>	КД257Г	800 (800)	3000	-	0,05	1,5	5000	2,0	155
KQ258B 400 (400) 1500 - 0.05 1,6 3000 2.0 155 KQ258B 600 (600) 1500 - 0.05 1,6 3000 2.0 155 KQ258Q 800 (800) 1500 - 0.05 1,6 3000 2.0 155 KQ258Q 1000 (1000) 1500 - 0.05 1,6 3000 2.0 155 KQ258Q 1000 (1000) 1500 - 1.0 100 2.0 10 85 KQ503B 30 20 (2000) - 350 - - 10 85 Q101A 30 20 (300) - - 1,0 50 10 10 Q1102A 250 100 - - 1,0 50 1,0 125 Q1102A 250 100 - - 1,0 50 1,0 125 Q1102A 300 10 0.0 1,0 <th< td=""><td>КД257Д</td><td>1000 (1000)</td><td>3000</td><td>-</td><td>0,05</td><td>1,5</td><td>5000</td><td>2,0</td><td>155</td></th<>	КД257Д	1000 (1000)	3000	-	0,05	1,5	5000	2,0	155
KQ258B 600 (600) 1500 - 0.05 1,6 3000 2,0 155 KQ258I 800 (800) 1500 - 0.05 1,6 3000 2,0 155 KQ258Q 1000 (1000) 1500 - 0.05 1,6 3000 2,0 155 KQ503A 30 20 (200) - 350 - - 10 85 ZQ101A 30 (30) 20 (300) - - 1,0 100 5.0 150 ZQM101A 30 20 (300) - - 1,0 100 5.0 10 125 ZQ102A 250 100 - - 1,0 50 1,0 125 ZQ102A 250 100 - - 1,0 50 1,0 125 ZQ102A 300 100 - - 1,0 50 1,0 125 ZQ103A 75 (100) 100 3,0 -<	КД258А	200 (200)	1500	-	0,05	1,6	3000	2,0	155
KAZSSET 800 (800) 1500 - 0.05 1,6 3000 2.0 155 KAZSSAL 1000 (1000) 1500 - 0.05 1,6 3000 2.0 155 KAJSO3A 30 20 (2000) - 350 - - 10 85 KAJSO3B 30 20 (2000) - 350 - - 10 85 ZAJ101A 30 (30) 20 (300) - - 1,0 100 5,0 150 ZAJ102A 250 100 - - 1,0 50 1,0 125 ZAJ102B 300 100 0.6 0.02 1,0 50 1,0 125 ZAJ103A 75 (100) 100 0.6 0.02 1,0 50 1,0 125 ZAJ103A 100 (100) 300 - 1,5 100 50 125 ZAJ108A 100 (100) 300 - 1,5 100 </td <td>КД258Б</td> <td>400 (400)</td> <td>1500</td> <td>-</td> <td>0,05</td> <td>1,6</td> <td>3000</td> <td>2,0</td> <td>155</td>	КД258Б	400 (400)	1500	-	0,05	1,6	3000	2,0	155
КД258Д 1000 (1000) 1500 - 0.05 1.6 3000 2.0 185 КД503А 30 20 (200) - 350 - - 10 85 КД503Б 30 20 (200) - 350 - - 10 85 2Д101А 30 (30) 20 (300) - - 1,0 100 5.0 150 2Д102А 250 100 - - 1,0 50 1,0 125 2Д102Б 300 100 - - 1,0 50 1,0 125 2Д103A 75 (100) 100 0,6 0,02 1,0 10 125 2Д104A 300 (300) 10 1,0 0,02 1,0 10 125 2Д106A 100 (100) 300 - 1,5 100 150 125 2Д108A (1000) 30 - 1,5 100 150 125 <tr< td=""><td>КД258В</td><td>600 (600)</td><td>1500</td><td>-</td><td>0,05</td><td>1,6</td><td>3000</td><td>2,0</td><td>155</td></tr<>	КД258В	600 (600)	1500	-	0,05	1,6	3000	2,0	155
КДБ03A 30 20 (200) - 350 - - 10 85 КДБ03B 30 20 (200) - 350 - - 10 10 85 2Д101A 30 (30) 20 (300) - - 1,0 100 5.0 100 2Д102A 250 100 - - 1,0 50 0.1 125 2Д102B 300 100 - - 1,0 50 1,0 125 2Д103A 75 (100) 100 0,6 0,02 1,0 50 1,0 125 2Д104A 300 (300) 10 1,0 0,02 1,0 10 3,0 70 2Д108A (800) 100 3,0 - 1,5 100 150 125 2Д118A 100 30 - 0,1 1,5 100 155 125 2Д118A 100 (100) 30 3,0 0,1 <	КД258Г	800 (800)	1500	-	0,05	1,6	3000	2,0	155
КДБ03Б 30 20 (200) - 350 - - 10 85 2Д101A 30 (30) 20 (300) - - 1,0 100 5,0 85 2ДM101A 30 20 (300) - - 1,0 100 5,0 100 2Д102A 250 100 - - 1,0 50 0.1 125 2Д102B 300 100 0.6 0.02 1,0 50 1,0 125 2Д103A 75 (100) 100 0.6 0.02 1,0 50 1,0 125 2Д106A 100 (100) 300 - 0.05 1,0 30 2,0 125 2Д106A 100 (100) 300 - 0.05 1,0 150 125 2Д106A 100 (100) 300 - 0,1 1,5 100 150 125 2Д118A-1 200 (200) 300 3,0 0,1 1,0	КД258Д	1000 (1000)	1500	-	0,05	1,6	3000	2,0	155
2Д101A 30 (30) 20 (300) - - 1,0 100 5,0 85 2ДМ101A 30 20 (300) - - 1,0 100 5,0 100 2Д102B 250 100 - - 1,0 50 0.1 125 2Д102B 300 100 - - 1,0 50 1,0 125 2Д103A 75 (100) 100 0,6 0,02 1,0 10 3,0 70 2Д106A 100 (100) 300 - 0,05 1,0 30 2,0 125 2Д108A (800) 100 3,0 - 1,5 100 150 125 2Д118A 100 30 - 0,8 1,0 50 1,0 125 2Д118A 100 (100) 300 - 0,1 1,0 300 50 100 2Д12A 100 (100) 300 - 0,1 1,0	КД503А	30	20 (200)	-	350	-	-	10	85
2ДМ101A 30 20 (300) - - 1,0 100 5,0 100 2Д102A 250 100 - - 1,0 50 0.1 125 2Д102B 300 100 - - 1,0 50 1,0 125 2Д103A 75 (100) 100 0,6 0,02 1,0 10 125 2Д104A 300 (300) 10 1,0 0,02 1,0 10 3,0 70 2Д108A (800) 100 3,0 - 1,5 100 150 125 2Д118A 100 30 - 0,8 1,0 50 1,0 125 2Д118A 100 30 - 0,8 1,0 50 1,0 125 2Д118A 100 (100) 300 - 0,1 1,0 300 50 100 2Д120A 10 (100) 300 - 0,1 1,0 300	КД503Б	30	20 (200)	-	350	-	-	10	85
2Д102A 250 100 - - 1,0 50 0.1 125 2Д102B 300 100 - - 1,0 50 1,0 125 2Д103A 75 (100) 100 0,6 0,02 1,0 50 1,0 125 2Д104A 300 (300) 10 1,0 0,02 1,0 10 3,0 70 2Д106A 100 (100) 300 - 0,05 1,0 300 2,0 125 2Д108B (1000) 100 3,0 - 1,5 100 150 125 2Д115A 100 30 - 0,8 1,0 50 1,0 125 2Д118A-1 200 (200) 300 3,0 0,1 1,0 300 2,0 175 2Д12A-1 100 (100) 300 - 0,1 1,0 300 2,0 155 2Д12A-1 100 (100) 300 3,0 0,1	2Д101А	30 (30)	20 (300)	-	-	1,0	100	5,0	85
2Д102Б 300 100 - - 1.0 50 1.0 125 2Д103A 75 (100) 100 0,6 0,02 1,0 50 1,0 125 2Д104A 300 (300) 10 1,0 0,02 1,0 10 3,0 70 2Д106A 100 (100) 300 - 0,05 1,0 300 2,0 125 2Д108A (800) 100 3,0 - 1,5 100 150 125 2Д108B (1000) 30 - 0,8 1,0 50 1,0 125 2Д115A 100 30 - 0,1 1,0 300 100 2Д118A-1 200 (200) 300 3,0 0,1 1,0 300 2,0 175 2Д12A-1 100 (100) 300 3,0 0,1 1,0 300 1,0 2Д12A-5 (600) 300 3,0 0,2 1,5 1000	2ДМ101А	30	20 (300)	-	-	1,0	100	5,0	100
2Д103A 75 (100) 100 0,6 0,02 1,0 50 1,0 125 2Д104A 300 (300) 10 1,0 0,02 1,0 10 3,0 70 2Д106A 100 (100) 300 - 0,05 1,0 300 2,0 125 2Д108B (800) 100 3,0 - 1,5 100 150 125 2Д118A 100 30 - 0,8 1,0 50 1,0 125 2Д118A-1 200 (200) 300 3,0 0,1 1,0 300 50 100 2Д120A 100 (100) 300 - 0,1 1,0 300 2,0 155 2Д120A-1 100 (100) 300 3,0 0,1 1,0 300 2,0 155 2Д125A-5 (600) 300 3,0 0,2 1,5 1000 50 - 2Д240A 400 (400) 400 10	2Д102А	250	100	-	-	1,0	50	0.1	125
2Д104A 300 (300) 10 1,0 0,02 1,0 10 3,0 70 2Д106A 100 (100) 300 - 0,05 1,0 300 2,0 125 2Д108A (800) 100 3,0 - 1,5 100 150 125 2Д118A 100 30 - 0,8 1,0 50 1,0 125 2Д118A-1 200 (200) 300 3,0 0,1 1,0 300 50 100 2Д120A 100 (100) 300 - 0,1 1,0 300 2,0 175 2Д120A-1 100 (100) 300 - 0,1 1,0 300 2,0 155 2Д120A-1 100 (100) 300 3,0 0,1 1,0 300 1,0 100 2Д125A-5 (600) 300 3,0 0,1 1,0 300 1,0 100 2Д204B 200 (200) 600 10 <	2Д102Б	300	100	-	-	1,0	50	1,0	125
2Д106A 100 (100) 300 - 0,05 1,0 300 2,0 125 2Д108A (800) 100 3,0 - 1,5 100 150 125 2Д108B (1000) 100 3,0 - 1,5 100 150 125 2Д115A 100 30 - 0,8 1,0 50 1,0 125 2Д118A-1 200 (200) 300 3,0 0,1 1,0 300 50 100 2Д120A-1 100 (100) 300 - 0,1 1,0 300 2,0 155 2Д123A-1 100 (100) 300 3,0 0,1 1,0 300 1,0 100 2Д125A-5 (600) 300 3,0 0,2 1,5 1000 50 - 2Д204A 400 (400) 400 10 0,05 1,4 600 150 125 2Д204B 50 (50) 1000 10 0	2Д103А	75 (100)	100	0,6	0,02	1,0	50	1,0	125
2Д108A (800) 100 3,0 - 1,5 100 150 125 2Д108Б (1000) 100 3,0 - 1,5 100 150 125 2Д115A 100 30 - 0,8 1,0 50 1,0 125 2Д118A-1 200 (200) 300 3,0 0,1 1,0 300 50 100 2Д120A-1 100 (100) 300 - 0,1 1,0 300 2,0 155 2Д123A-1 100 (100) 300 3,0 0,1 1,0 300 1,0 100 2Д125A-5 (600) 300 3,0 0,2 1,5 1000 50 - 2Д204A 400 (400) 400 10 0,05 1,4 600 150 125 2Д204B 50 (50) 1000 10 0,05 1,4 600 10 125 2Д212A 200 (200) 1000 50	2Д104А	300 (300)	10	1,0	0,02	1,0	10	3,0	70
2Д108Б (1000) 100 3,0 - 1,5 100 150 125 2Д115А 100 30 - 0,8 1,0 50 1,0 125 2Д118А-1 200 (200) 300 3,0 0,1 1,0 300 50 100 2Д120A 100 (100) 300 - 0,1 1,0 300 2,0 175 2Д120A-1 100 (100) 300 - 0,1 1,0 300 2,0 155 2Д123A-1 100 (100) 300 3,0 0,1 1,0 300 1,0 100 2Д125A-5 (600) 300 3,0 0,2 1,5 1000 50 - 2Д204A 400 (400) 400 10 0,05 1,4 600 150 125 2Д204B 50 (50) 1000 10 0,05 1,4 600 50 125 2Д212A 200 (200) 1000 50	2Д106А	100 (100)	300	-	0,05	1,0	300	2,0	125
2Д115A 100 30 - 0,8 1,0 50 1,0 125 2Д118A-1 200 (200) 300 3,0 0,1 1,0 300 50 100 2Д120A 100 (100) 300 - 0,1 1,0 300 2,0 175 2Д120A-1 100 (100) 300 - 0,1 1,0 300 2,0 155 2Д123A-1 100 (100) 300 3,0 0,1 1,0 300 1,0 100 2Д125A-5 (600) 300 3,0 0,2 1,5 1000 50 - 2Д204A 400 (400) 400 10 0,05 1,4 600 150 125 2Д204B 50 (50) 1000 10 0,05 1,4 600 50 125 2Д21A 200 (200) 1000 50 0,1 1,0 1000 50 125 2Д21EA 200 (200) 1000 50	2Д108А	(800)	100	3,0	-	1,5	100	150	125
2Д118A-1 200 (200) 300 3,0 0,1 1,0 300 50 100 2Д120A 100 (100) 300 - 0,1 1,0 300 2,0 175 2Д120A-1 100 (100) 300 - 0,1 1,0 300 2,0 155 2Д123A-1 100 (100) 300 3,0 0,1 1,0 300 1,0 100 2Д125A-5 (600) 300 3,0 0,2 1,5 1000 50 - 2Д204A 400 (400) 400 10 0,05 1,4 600 150 125 2Д204B 200 (200) 600 10 0,05 1,4 600 100 125 2Д207A (600) 500 - - 1,5 500 50 125 2Д212A 200 (200) 1000 50 0,1 1,0 1000 50 125 2Д215A 400 (400) 1000 50 0,1 1,0 1000 50 125 2Д215B 600 (600)	2Д108Б	(1000)	100	3,0	-	1,5	100	150	125
2Д120A 100 (100) 300 - 0,1 1,0 300 2,0 175 2Д120A-1 100 (100) 300 - 0,1 1,0 300 2,0 155 2Д123A-1 100 (100) 300 3,0 0,1 1,0 300 1,0 100 2Д125A-5 (600) 300 3,0 0,2 1,5 1000 50 - 2Д204A 400 (400) 400 10 0,05 1,4 600 150 125 2Д204B 200 (200) 600 10 0,05 1,4 600 100 125 2Д204B 50 (50) 1000 10 0,05 1,4 600 50 125 2Д207A (600) 500 - - 1,5 500 150 125 2Д212A 200 (200) 1000 50 0,1 1,0 1000 50 125 2Д215A 400 (400) 1000 10 0,01 1,2 500 50 125 2Д215B 600 (600)	2Д115А	100	30	-	0,8	1,0	50	1,0	125
2Д120A-1 100 (100) 300 - 0,1 1,0 300 2,0 155 2Д123A-1 100 (100) 300 3,0 0,1 1,0 300 1,0 100 2Д125A-5 (600) 300 3,0 0,2 1,5 1000 50 - 2Д204A 400 (400) 400 10 0,05 1,4 600 150 125 2Д204B 200 (200) 600 10 0,05 1,4 600 100 125 2Д204B 50 (50) 1000 10 0,05 1,4 600 50 125 2Д217A (600) 500 - - 1,5 500 150 125 2Д212A 200 (200) 1000 50 0,1 1,0 1000 50 125 2Д215B 100 (100) 1000 50 0,1 1,0 1000 50 125 2Д215B 200 (200) 1000 10 0,01 1,2 500 50 125 2Д235A 40 (40)	2Д118А-1	200 (200)	300	3,0	0,1	1,0	300	50	100
2Д123A-1 100 (100) 300 3,0 0,1 1,0 300 1,0 100 2Д125A-5 (600) 300 3,0 0,2 1,5 1000 50 - 2Д125Б-5 (800) 300 3,0 - 1,5 1000 50 - 2Д204A 400 (400) 400 10 0,05 1,4 600 150 125 2Д204B 200 (200) 600 10 0,05 1,4 600 100 125 2Д207A (600) 500 - - 1,5 500 150 125 2Д212A 200 (200) 1000 50 0,1 1,0 1000 50 125 2Д215B 100 (100) 1000 50 0,1 1,0 1000 50 125 2Д215A 400 (400) 1000 10 0,01 1,2 500 50 125 2Д215B 600 (600) 1000 10 0,01 1,2 500 50 125 2Д235A 40 (40)	2Д120А	100 (100)	300	-	0,1	1,0	300	2,0	175
2Д125A-5 (600) 300 3,0 0,2 1,5 1000 50 - 2Д125Б-5 (800) 300 3,0 - 1,5 1000 50 - 2Д204A 400 (400) 400 10 0,05 1,4 600 150 125 2Д204B 200 (200) 600 10 0,05 1,4 600 100 125 2Д204B 50 (50) 1000 10 0,05 1,4 600 50 125 2Д207A (600) 500 - - 1,5 500 150 125 2Д212A 200 (200) 1000 50 0,1 1,0 1000 50 125 2Д215B 100 (100) 1000 50 0,1 1,0 1000 50 125 2Д215B 600 (600) 1000 10 0,01 1,2 500 50 125 2Д235A 40 (40) 1000 - - 0,9 300 800 - 2Д236A 600 (600) 1000	2Д120А-1	100 (100)	300	-	0,1	1,0	300	2,0	155
2Д125Б-5 (800) 300 3,0 - 1,5 1000 50 - 2Д204A 400 (400) 400 10 0,05 1,4 600 150 125 2Д204B 200 (200) 600 10 0,05 1,4 600 100 125 2Д204B 50 (50) 1000 10 0,05 1,4 600 50 125 2Д207A (600) 500 - - 1,5 500 150 125 2Д212A 200 (200) 1000 50 0,1 1,0 1000 50 125 2Д215B 100 (100) 1000 50 0,1 1,0 1000 50 125 2Д215A 400 (400) 1000 10 0,01 1,2 500 50 125 2Д215B 600 (600) 1000 10 0,01 1,1 1000 50 125 2Д235A 40 (40) 1000 - - 0,9 300 800 - 2Д236A 600 (600) <td< td=""><td>2Д123А-1</td><td>100 (100)</td><td>300</td><td>3,0</td><td>0,1</td><td>1,0</td><td>300</td><td>1,0</td><td>100</td></td<>	2Д123А-1	100 (100)	300	3,0	0,1	1,0	300	1,0	100
2Д204A 400 (400) 400 10 0,05 1,4 600 150 125 2Д204B 200 (200) 600 10 0,05 1,4 600 100 125 2Д204B 50 (50) 1000 10 0,05 1,4 600 50 125 2Д207A (600) 500 - - 1,5 500 150 125 2Д212A 200 (200) 1000 50 0,1 1,0 1000 50 125 2Д212B 100 (100) 1000 50 0,1 1,0 1000 50 125 2Д215A 400 (400) 1000 10 0,01 1,2 500 50 125 2Д215B 600 (600) 1000 10 0,01 1,2 500 50 125 2Д235A 40 (40) 1000 - - 0,9 300 800 - 2Д236A 600 (600) 1000 - 0,1 1,5 1000 5,0 155 2Д236A-5 600 (600)	2Д125А-5	(600)	300	3,0	0,2	1,5	1000	50	-
2Д204Б 200 (200) 600 10 0,05 1,4 600 100 125 2Д204В 50 (50) 1000 10 0,05 1,4 600 50 125 2Д207А (600) 500 - - 1,5 500 150 125 2Д212A 200 (200) 1000 50 0,1 1,0 1000 50 125 2Д212B 100 (100) 1000 50 0,1 1,0 1000 50 125 2Д215A 400 (400) 1000 10 0,01 1,2 500 50 125 2Д215B 600 (600) 1000 10 0,01 1,2 500 50 125 2Д235A 40 (40) 1000 - - 0,9 300 800 - 2Д236A 600 (600) 1000 - 0,1 1,5 1000 5,0 155 2Д236A-5 600 (600) 1000 - 0,1 1,5 1000 5,0 155 2Д236A-5 800 (800)	2Д125Б-5	(800)	300	3,0	-	1,5	1000	50	-
2Д204В 50 (50) 1000 10 0,05 1,4 600 50 125 2Д207А (600) 500 - - 1,5 500 150 125 2Д212A 200 (200) 1000 50 0,1 1,0 1000 50 125 2Д212B 100 (100) 1000 50 0,1 1,0 1000 50 125 2Д215A 400 (400) 1000 10 0,01 1,2 500 50 125 2Д215B 600 (600) 1000 10 0,01 1,2 500 50 125 2Д235A 40 (40) 1000 - - 0,9 300 800 - 2Д235B 30 (30) 1000 - - 0,9 300 800 - 2Д236A 600 (600) 1000 - 0,1 1,5 1000 5,0 155 2Д236A-5 600 (600) 1000 - 0,1 1,5 1000 5,0 155 2Д237A 100 (100) <td< td=""><td>2Д204А</td><td>400 (400)</td><td>400</td><td>10</td><td>0,05</td><td>1,4</td><td>600</td><td>150</td><td>125</td></td<>	2Д204А	400 (400)	400	10	0,05	1,4	600	150	125
2Д207A (600) 500 - - 1,5 500 150 125 2Д212A 200 (200) 1000 50 0,1 1,0 1000 50 125 2Д212B 100 (100) 1000 50 0,1 1,0 1000 50 125 2Д215A 400 (400) 1000 10 0,01 1,2 500 50 125 2Д215B 600 (600) 1000 10 0,01 1,1 1000 50 125 2Д235A 40 (40) 1000 - - 0,9 300 800 - 2Д235B 30 (30) 1000 - - 0,9 300 800 - 2Д236A 600 (600) 1000 - 0,1 1,5 1000 5,0 155 2Д236A-5 600 (600) 1000 - 0,1 1,5 1000 5,0 155 2Д237A 100 (100) 1000 - 0,1 1,5 1000 5,0 155 2Д237B 200 (200)	2Д204Б	200 (200)	600	10	0,05	1,4	600	100	125
2Д212A 200 (200) 1000 50 0,1 1,0 1000 50 125 2Д212Б 100 (100) 1000 50 0,1 1,0 1000 50 125 2Д215A 400 (400) 1000 10 0,01 1,2 500 50 125 2Д215B 600 (600) 1000 10 0,01 1,1 1000 50 125 2Д235A 40 (40) 1000 - - 0,9 300 800 - 2Д235B 30 (30) 1000 - - 0,9 300 800 - 2Д236A 600 (600) 1000 - 0,1 1,5 1000 5,0 155 2Д236A-5 600 (600) 1000 - 0,1 1,5 1000 5,0 155 2Д237A 100 (100) 1000 - 0,3 1,3 1000 5,0 155 2Д237B 200 (200) 1000 - 0,3 1,3 1000 5,0 155 2Д237A-5 100 (100) </td <td>2Д204В</td> <td>50 (50)</td> <td>1000</td> <td>10</td> <td>0,05</td> <td>1,4</td> <td>600</td> <td>50</td> <td>125</td>	2Д204В	50 (50)	1000	10	0,05	1,4	600	50	125
2Д212Б 100 (100) 1000 50 0,1 1,0 1000 50 125 2Д215A 400 (400) 1000 10 0,01 1,2 500 50 125 2Д215Б 600 (600) 1000 10 0,01 1,1 1000 50 125 2Д215В 200 (200) 1000 10 0,01 1,1 1000 50 125 2Д235A 40 (40) 1000 - - 0,9 300 800 - 2Д235Б 30 (30) 1000 - - 0,9 300 800 - 2Д236A 600 (600) 1000 - 0,1 1,5 1000 5,0 155 2Д236B 800 (800) 1000 - 0,1 1,5 1000 5,0 155 2Д237A 100 (100) 1000 - 0,3 1,3 1000 5,0 155 2Д237B 200 (200) 1000 - 0,3 1,3 1000 5,0 155 2Д237A 100 (100)	2Д207А	(600)	500	-	-	1,5	500	150	125
2Д215A 400 (400) 1000 10 0,01 1,2 500 50 125 2Д215Б 600 (600) 1000 10 0,01 1,2 500 50 125 2Д215В 200 (200) 1000 10 0,01 1,1 1000 50 125 2Д235A 40 (40) 1000 - - 0,9 300 800 - 2Д235Б 30 (30) 1000 - - 0,9 300 800 - 2Д236A 600 (600) 1000 - 0,1 1,5 1000 5,0 155 2Д236B 800 (800) 1000 - 0,1 1,5 1000 5,0 155 2Д236B-5 800 (800) 1000 - 0,1 1,5 1000 5,0 155 2Д237A 100 (100) 1000 - 0,3 1,3 1000 5,0 155 2Д237A-5 100 (100) 1000 - 0,3 1,3 1000 5,0 155 2Д237A-5 100 (100)	2Д212А	200 (200)	1000	50	0,1	1,0	1000	50	125
2Д215Б 600 (600) 1000 10 0,01 1,2 500 50 125 2Д215В 200 (200) 1000 10 0,01 1,1 1000 50 125 2Д235А 40 (40) 1000 - - 0,9 300 800 - 2Д235Б 30 (30) 1000 - - 0,9 300 800 - 2Д236А 600 (600) 1000 - 0,1 1,5 1000 5,0 155 2Д236Б-5 800 (800) 1000 - 0,1 1,5 1000 5,0 155 2Д237A 100 (100) 1000 - 0,3 1,3 1000 5,0 155 2Д237A-5 100 (100) 1000 - 0,3 1,3 1000 5,0 155	2Д212Б	100 (100)	1000	50	0,1	1,0	1000	50	125
2Д215В 200 (200) 1000 10 0,01 1,1 1000 50 125 2Д235А 40 (40) 1000 - - 0,9 300 800 - 2Д235Б 30 (30) 1000 - - 0,9 300 800 - 2Д236А 600 (600) 1000 - 0,1 1,5 1000 5,0 155 2Д236Б 800 (800) 1000 - 0,1 1,5 1000 5,0 155 2Д236Б-5 800 (800) 1000 - 0,1 1,5 1000 5,0 155 2Д237A 100 (100) 1000 - 0,3 1,3 1000 5,0 155 2Д237Б 200 (200) 1000 - 0,3 1,3 1000 5,0 155 2Д237А-5 100 (100) 1000 - 0,3 1,3 1000 5,0 155	2Д215А	400 (400)	1000	10	0,01	1,2	500	50	125
2Д235A 40 (40) 1000 - - 0,9 300 800 - 2Д235Б 30 (30) 1000 - - 0,9 300 800 - 2Д236A 600 (600) 1000 - 0,1 1,5 1000 5,0 155 2Д236B 800 (800) 1000 - 0,1 1,5 1000 5,0 155 2Д236B-5 800 (800) 1000 - 0,1 1,5 1000 5,0 155 2Д237A 100 (100) 1000 - 0,3 1,3 1000 5,0 155 2Д237B 200 (200) 1000 - 0,3 1,3 1000 5,0 155 2Д237A-5 100 (100) 1000 - 0,3 1,3 1000 5,0 155	2Д215Б	600 (600)	1000	10	0,01	1,2	500	50	125
2Д235Б 30 (30) 1000 - - 0,9 300 800 - 2Д236A 600 (600) 1000 - 0,1 1,5 1000 5,0 155 2Д236B 800 (800) 1000 - 0,1 1,5 1000 5,0 155 2Д236A-5 600 (600) 1000 - 0,1 1,5 1000 5,0 155 2Д236B-5 800 (800) 1000 - 0,1 1,5 1000 5,0 155 2Д237A 100 (100) 1000 - 0,3 1,3 1000 5,0 155 2Д237A-5 100 (100) 1000 - 0,3 1,3 1000 5,0 155	2Д215В	200 (200)	1000	10	0,01	1,1	1000	50	125
2Д236A 600 (600) 1000 - 0,1 1,5 1000 5,0 155 2Д236B 800 (800) 1000 - 0,1 1,5 1000 5,0 155 2Д236A-5 600 (600) 1000 - 0,1 1,5 1000 5,0 155 2Д236B-5 800 (800) 1000 - 0,1 1,5 1000 5,0 155 2Д237A 100 (100) 1000 - 0,3 1,3 1000 5,0 155 2Д237B 200 (200) 1000 - 0,3 1,3 1000 5,0 155 2Д237A-5 100 (100) 1000 - 0,3 1,3 1000 5,0 155	2Д235А	40 (40)	1000	-	-	0,9	300	800	-
2Д236Б 800 (800) 1000 - 0,1 1,5 1000 5,0 155 2Д236А-5 600 (600) 1000 - 0,1 1,5 1000 5,0 155 2Д236Б-5 800 (800) 1000 - 0,1 1,5 1000 5,0 155 2Д237A 100 (100) 1000 - 0,3 1,3 1000 5,0 155 2Д237B 200 (200) 1000 - 0,3 1,3 1000 5,0 155 2Д237A-5 100 (100) 1000 - 0,3 1,3 1000 5,0 155	2Д235Б	30 (30)	1000	-	-	0,9	300	800	-
2Д236А-5 600 (600) 1000 - 0,1 1,5 1000 5,0 155 2Д236Б-5 800 (800) 1000 - 0,1 1,5 1000 5,0 155 2Д237А 100 (100) 1000 - 0,3 1,3 1000 5,0 155 2Д237Б 200 (200) 1000 - 0,3 1,3 1000 5,0 155 2Д237А-5 100 (100) 1000 - 0,3 1,3 1000 5,0 155	2Д236А	600 (600)	1000	_	0,1	1,5	1000	5,0	155
2Д236Б-5 800 (800) 1000 - 0,1 1,5 1000 5,0 155 2Д237A 100 (100) 1000 - 0,3 1,3 1000 5,0 155 2Д237Б 200 (200) 1000 - 0,3 1,3 1000 5,0 155 2Д237А-5 100 (100) 1000 - 0,3 1,3 1000 5,0 155	2Д236Б	800 (800)	1000	-	0,1	1,5	1000	5,0	155
2Д237A 100 (100) 1000 - 0,3 1,3 1000 5,0 155 2Д237Б 200 (200) 1000 - 0,3 1,3 1000 5,0 155 2Д237А-5 100 (100) 1000 - 0,3 1,3 1000 5,0 155	2Д236А-5	600 (600)	1000	_	0,1	1,5	1000	5,0	155
2Д237Б 200 (200) 1000 - 0,3 1,3 1000 5,0 155 2Д237А-5 100 (100) 1000 - 0,3 1,3 1000 5,0 155	2Д236Б-5	800 (800)	1000	-	0,1	1,5	1000	5,0	155
2Д237А-5 100 (100) 1000 - 0,3 1,3 1000 5,0 155	2Д237А	100 (100)	1000	_	0,3	1,3	1000	5,0	155
	2Д237Б	200 (200)	1000	-	0,3	1,3	1000	5,0	155
2Д237Б-5 200 (200) 1000 - 0.3 1.3 1000 5.0 155	2Д237А-5	100 (100)	1000	-	0,3	1,3	1000	5,0	155
	2Д237Б-5	200 (200)	1000	_	0,3	1,3	1000	5,0	155

Диоды средней мощности

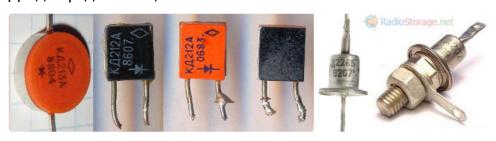


Рис. 2. Выпрямительные отечественные диоды средней мощности.

В таблице приведены справочные данные по отечественными выпрямительным диодам средней мощности.

T	Предельные з параметров пр			Значения при Т=25	-	етров			
Тип прибора	Иобр.макс. (Иобр.и.мак.) В	Іпр.макс. (Іпр.и.мак.) А	Іпрг.	fраб. (fмакс.) kГц	Ипр. В	при Іпр. А	Iобр. mA	Тк.мах (Тп.) С	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Д214	(100)	10,0	100	1,1	1,2	10,0	3,0	130	
Д214А	(100)	10,0	100	1,1	1,0	10,0	3,0	130	
Д214Б	(100)	5,0	50	1,1	1,5	5,0	3,0	130	
Д215	(200)	10,0	100	1,1	1,2	10,0	3,0	130	
Д215А	(200)	10,0	100	1,1	1,0	10,0	3,0	130	
Д215Б	(200)	5,0	50	1,1	1,5	5,0	3,0	130	
Д231	(300)	10,0	100	1,1	1,0	10,0	3,0	130	
Д231А	(300)	10,0	100	1,1	1,0	10,0	3,0	130	
Д231Б	(300)	5,0	50	1,1	1,5	5,0	3,0	130	
Д232	(400)	10,0	100	1,1	1,0	10,0	3,0	130	
Д232А	(400)	10,0	100	1,1	1,0	10,0	3,0	130	
Д232Б	(400)	5,0	50	1,1	1,5	5,0	3,0	130	
Д233	(500)	10,0	100	1,1	1,0	10,0	3,0	130	
Д233Б	(500)	5,0	50	1,1	1,5	5,0	3,0	130	
Д234Б	(600)	5,0	50	1,1	1,5	5,0	3,0	130	
Д242	(100)	10,0	-	2 (10)	1,25	10,0	3,0	130	
Д242А	(100)	10,0	-	2 (10)	1,0	10,0	3,0	130	
Д242Б	(100)	5,0	-	2 (10)	1,5	5,0	3,0	130	
Д243	(200)	10,0	-	1,1	1,25	10,0	3,0	130	
Д243А	(200)	10,0	-	1,1	1,0	10,0	3,0	130	
Д243Б	(200)	5,0	-	1,1	1,5	5,0	3,0	130	
Д244	(50)	10,0	-	1,1	1,25	10,0	3,0	130	
Д244А	(50)	10,0	-	1,1	1,0	10,0	3,0	130	
Д244Б	(50)	5,0	-	1,1	1,5	5,0	3,0	130	
Д245	(300)	10,0	-	1,1	1,25	10,0	3,0	130	
Д245А	(300)	10,0	-	1,1	1,0	10,0	3,0	130	
Д245Б	(300)	5,0	-	1,1	1,5	5,0	3,0	130	
Д246	(400)	10,0	-	1,1	1,25	10,0	3,0	130	
Д246А	(400)	10,0	-	1,1	1,0	10,0	3,0	130	
Д246Б	(400)	5,0	-	1,1	1,5	5,0	3,0	130	

Д247	(500)	10,0	-	1,1	1,25	10,0	3,0	130
Д247Б	(500)	5,0	-	1,1	1,5	5,0	3,0	130
Д248Б	(600)	5,0	-	1,1	1,5	5,0	3,0	130
Д302	200	1,0	_	5,0	0,25	1,0	0,8	70
Д302А	200	1,0	-	5,0	0,3	1,0	1,2	55
Д303	(150)	3,0	4,5	5,0	0,3	3,0	1,0	80
Д303А	(150)	3,0	-	5,0	0,35	3,0	1,2	55
Д304	(100)	5,0	12,5	5,0	0,25	5,0	2,0	80
Д305	(50)	10,0	40	5,0	0,3	10,0	2,5	80
Д332А	400	10,0	-	-	1,0	10,0	3,0	130
Д332Б	400	5,0	-	-	1,5	5,0	3,0	130
Д333	500	10,0	-	-	1,0	10,0	3,0	130
Д333Б	500	5,0	-	-	1,5	5,0	3,0	130
Д334Б	600	5,0	-	-	1,5	5,0	3,0	130
2Д201А	(100)	5,0	15	1,1	1,0	5,0	3,0	130
2Д201Б	(100)	10,0	100	1,1	1,0	10,0	3,0	130
2Д201В	(200)	5,0	15	1,1	1,0	5,0	3,0	130
2Д201Г	(200)	10,0	100	1,1	1,0	10,0	3,0	130
2Д202В	70 (100)	5,0	30	1,2 (5)	1,0	3,0	1,0	130
2Д202Д	120 (200)	5,0	30	1,2 (5)	1,0	3,0	1,0	130
2Д202Ж	210 (300)	5,0	30	1,2 (5)	1,0	3,0	1,0	130
2Д202К	200 (400)	5,0	30	1,2 (5)	1,0	3,0	1,0	130
2Д202М	350 (500)	5,0	30	1,2 (5)	1,0	3,0	1,0	130
2Д202Р	420 (600)	5,0	30	1,2 (5)	1,0	3,0	1,0	130
КД202А	35 (50)	5,0	9,0	1,2 (5)	0,9	5,0	0,8	130
КД202Б	35 (50)	3,5	9,0	1,2 (5)	0,9	3,5	0,8	130
КД202В	70 (100)	5,0	9,0	1,2 (5)	0,9	5,0	0,8	130
КД202Г	70 (100)	3,5	9,0	1,2 (5)	0,9	3,5	0,8	130
КД202Д	140 (200)	5,0	9,0	1,2 (5)	0,9	5,0	0,8	130
КД202Е	140 (200)	3,5	9,0	1,2 (5)	0,9	3,5	0,8	130
КД202Ж	210 (300)	5,0	9,0	1,2 (5)	0,9	5,0	0,8	130
КД202И	210 (300)	3,5	9,0	1,2 (5)	0,9	3,5	0,8	130
КД202К	280 (400)	5,0	9,0	1,2 (5)	0,9	5,0	0,8	130
КД202Л	280 (400)	3,5	9,0	1,2 (5)	0,9	3,5	0,8	130
КД202М	350 (500)	5,0	9,0	1,2 (5)	0,9	5,0	0,8	130
КД202Н	350 (500)	3,5	9,0	1,2 (5)	0,9	3,5	0,8	130
КД202Р	420 (600)	5,0	9,0	1,2 (5)	0,9	5,0	0,8	130
КД202С	480 (600)	3,5	9,0	1,2 (5)	0,9	3,5	0,8	130
2Д203А	420 (600)	10,0	100	1 (10)	1,0	10,0	1,5	140
2Д203Б	560 (800)	10,0	100	1 (10)	1,0	10,0	1,5	140
2Д203В	560 (800)	10,0	100	1 (10)	1,0	10,0	1,5	140
2Д203Г	700 (1000)	10,0	100	1 (10)	1,0	10,0	1,5	140
2Д203Д	700 (1000)	10,0	100	1 (10)	1,0	10,0	1,5	140
КД203А	420 (600)	10,0	30	1 (10)	1,0	10,0	1,5	140
КД203Б	560 (800)	10,0	30	1 (10)	1,0	10,0	1,5	140
КД203В	560 (800)	10,0	30	1 (10)	1,0	10,0	1,5	140

КД203Г	700 (1000)	10,0	30	1 (10)	1,0	10,0	1,5	140
КД203Д	700 (1000)	10,0	30	1 (10)	1,0	10,0	1,5	140
2Д204А	400	0,4	-	1,0	1,4	0,6	0,15	125
2Д204Б	200	0,6	-	5,0	1,4	0,6	0,1	125
2Д204В	50	1,0	2,0	5,0	1,4	0,6	0,05	125
КД204А	400	0,4	-	1,0	1,4	0,6	0,15	85
КД204Б	200	0,6	-	5,0	1,4	0,6	0,1	85
КД204В	50	1,0	2,0	5,0	1,4	0,6	0,05	85
2Д206А	400 (400)	5,0	100	1,0	1,2	1,0	0,7	125
2Д206Б	500 (500)	5,0	100	1,0	1,2	1,0	0,7	125
2Д206В	600 (600)	5,0	100	1,0	1,2	1,0	0,7	125
КД206А	400 (400)	10,0	100	1,0	1,2	1,0	0,7	125
КД206Б	500 (500)	10,0	100	1,0	1,2	1,0	0,7	125
КД206В	600 (600)	10,0	100	1,0	1,2	1,0	0,7	125
КД208А	100 (100)	1,5	-	1,0	1,0	1,0	0,1	85
КД208В	100	1,5	-	-	1,0	-	0,1	85
2Д210А	800 (800)	5,0	25	(5,0)	1,0	10,0	1,5	100
2Д210Б	800 (800)	10,0	50	(5,0)	1,0	10,0	1,5	100
2Д210В	1000 (1000)	5,0	25	(5,0)	1,0	10,0	1,5	100
2Д210Г	1000 (1000)	10,0	50	(5,0)	1,0	10,0	1,5	100
КД210А	800 (800)	5,0	25	(5,0)	1,0	10,0	1,5	100
КД210Б	800 (800)	10,0	50	(5,0)	1,0	10,0	1,5	100
КД210В	1000 (1000)	5,0	25	(5,0)	1,0	10,0	1,5	100
КД210Г	1000 (1000)	10,0	50	(5,0)	1,0	10,0	1,5	100
2Д212А	200 (200)	1,0	50	100	1,0	1,0	0,05	125
2Д212Б	100 (100)	1,0	50	100	1,0	1,0	0,1	125
КД212А	200	1,0	50	100	1,0	1,0	0,05	85
КД212Б	200	1,0	50	100	1,2	1,0	0,1	85
КД212В	100	1,0	50	100	1,0	1,0	0,05	85
КД212Г	100	1,0	50	100	1,2	1,0	0,1	85
2Д213А	200 (200)	10,0	100	(100)	1,0	10,0	0,2	150
2Д213А6	200 (200)	10,0	100	100	1,0	10,0	0,2	100
2Д213Б	200 (200)	10,0	100	(100)	1,2	10,0	0,2	150
2Д213Б6	200 (200)	10,0	100	100	1,2	10,0	0,2	100
2Д213В	100 (100)	10,0	100	(100)	1,0	10,0	0,2	125
2Д213Г	100 (100)	10,0	100	(100)	1,2	10,0	0,2	125
КД213А	200 (200)	10,0	100	(100)	1,0	10,0	0,2	140
КД213А6	200 (200)	10,0	100	(100)	1,0	10,0	0,2	100
КД213Б	200 (200)	10,0	100	(100)	1,2	10,0	0,2	130
КД213Б6	200 (200)	10,0	100	(100)	1,2	10,0	0,2	100
КД213В	100 (100)	10,0	100	(100)	1,0	10,0	0,2	130
КД213Г	100 (100)	10,0	100	(100)	1,2	10,0	0,2	130
2Д216А	100 (100)	10,0	-	100	1,4	10,0	0,05	175
2Д216Б	200 (200)	10,0	-	100	1,4	10,0	0,05	175
2Д217А	100 (100)	3,0	-	50 (100)	1,3	3,0	0,05	125
2Д217Б	200 (200)	3,0	-	50 (100)	1,3	3,0	0,05	125
2П21QA	15 (15)	10.0	250	200	N 55	10 0	10	115

<u>гдг тэл</u>	13 (13)	10,0	230	200	0,55	10,0	10	113
2Д219Б	20 (20)	10,0	250	200	0,55	10,0	10	115
2Д219В	15 (15)	10,0	250	200	0,45	10,0	10	85
2Д219Г	20 (20)	10,0	250	200	0,45	10,0	10	85
2Д220А	400 (400)	3,0	60	10 (50)	1,5	3,0	0,045	155
2Д220Б	600 (600)	3,0	60	10 (50)	1,5	3,0	0,045	155
2Д220В	800 (800)	3,0	60	10 (50)	1,5	3,0	0,045	155
2Д220Г	1000(1000)	3,0	60	10 (50)	1,5	3,0	0,045	155
2Д220Д	400 (400)	3,0	60	10 (50)	1,3	3,0	0,045	155
2Д220Е	600 (600)	3,0	60	10 (50)	1,3	3,0	0,045	155
2Д220Ж	800 (800)	3,0	60	10 (50)	1,3	3,0	0,045	155
2Д220И	1000 (1000)	3,0	60	10 (50)	1,3	3,0	0,045	155
КД223А	200 (200)	2,0	-	35	1,3	6,0	10	150
КД226А	100 (100)	1,7	10	35	1,4	1,7	0,05	85
КД226Б	200 (200)	1,7	10	35	1,4	1,7	0,05	85
КД226В	400 (400)	1,7	10	35	1,4	1,7	0,05	85
КД226Г	600 (600)	1,7	10	35	1,4	1,7	0,05	85
КД226Д	800 (800)	1,7	10	35	1,4	1,7	0,05	85
КД227А	100 (150)	5,0	-	1,2	1,6	5,0	0,8	85
КД227Б	200 (300)	5,0	-	1,2	1,6	5,0	0,8	85
КД227В	300 (450)	5,0	-	1,2	1,6	5,0	0,8	85
КД227Г	400 (600)	5,0	-	1,2	1,6	5,0	0,8	85
КД227Д	500 (750)	5,0	-	1,2	1,6	5,0	0,8	85
КД227Е	600 (850)	5,0	-	1,2	1,6	5,0	0,8	85
КД227Ж	800 (1200)	5,0	-	1,2	1,6	5,0	0,8	85
2Д230А	400 (400)	3,0	60	10 (50)	1,5	3,0	0,045	125
2Д230Б	600 (600)	3,0	60	10 (20)	1,5	3,0	0,045	125
2Д230В	800 (800)	3,0	60	10 (20)	1,5	3,0	0,045	125
2Д230Г	1000(1000)	3,0	60	10 (20)	1,5	3,0	0,045	125
2Д230Д	400 (400)	3,0	60	10 (20)	1,3	3,0	0,045	125
2Д230Е	600 (600)	3,0	60	10 (50)	1,3	3,0	0,045	125
2Д230Ж	800 (800)	3,0	60	10 (20)	1,3	3,0	0,045	125
2Д230И	1000(1000)	3,0	60	10 (20)	1,3	3,0	0,045	125
2Д231А	(150)	10,0	150	200	1,0	10,0	0,05	125
2Д231Б	(200)	10,0	150	200	1,0	10,0	0,05	125
2Д231В	(150)	10,0	150	200	1,0	10,0	0,05	125
2Д231Г	(200)	10,0	150	200	1,0	10,0	0,05	125
2Д232А	(15)	10,0	250	200(200)	0,6	10,0	7,5	100
2Д232Б	(25)	10,0	250	200(200)	0,7	10,0	7,5	100
2Д232В	(25)	10,0	250	200(200)	0,7	10,0	7,5	100
2Д234А	100 (100)	3,0	10	50 (50)	1,5	3,0	0,1	125
2Д234Б	200 (200)	3,0	10	50 (50)	1,5	3,0	0,1	125
2Д234В	400 (400)	3,0	10	50 (50)	1,5	3,0	0,1	125
2Д251А	(50)	10,0	150	200	1,0	10,0	0,05	125
2Д251Б	(70)	10,0	150	200	1,0	10,0	0,05	125
2Д251В	(100)	10,0	150	200	1,0	10,0	0,05	125
2Д251Г	(50)	10,0	150	200	1,0	10,0	0,05	125

• •	, ,							
2Д251Д	(70)	10,0	150	200	1,0	10,0	0,05	125
2Д251Е	(100)	10,0	150	200	1,0	10,0	0,05	125

Диоды большой мощности



Рис. 3. Выпрямительные отечественные диоды большой мощности.

В таблице приведены справочные данные по отечественными выпрямительным диодам большой мощности.

_		дельные значения значения параметров при T=25C при T=25C			Тк.мах			
Тип прибора	Иобр.макс. (Иобр.и.мак.) В	Іпр.макс. (Іпр.и.мак.) А	Іпрг. А	fраб. (fмакс.) kГц	<i>Uпр.</i> В	при Іпр. А	Іобр. тА	(Тп.) С
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2Д2990А	600 (600)	20	-	200	1,4	20	11	125
2Д2990Б	400 (400)	20	-	200	1,4	20	11	125
2Д2990В	200 (200)	20	-	200	1,4	20	11	125
КД2994А	100 (100)	20	-	200	1,4	20	0,2	125
КД2995А	50 (50)	20	-	200	1,1	20	0,01	150
КД2995Б	70 (70)	20	-	200	1,1	20	0,01	150
КД2995В	100 (100)	20	-	200	1,1	20	0,01	150
КД2995Г	50 (50)	20	-	200	1,1	20	0,01	150
КД2995Е	100 (100)	20	-	200	1,1	20	0,01	150
2Д2997А	200 (250)	30 (100)	-	100	1,0	30	25	125
2Д2997Б	100 (200)	30 (100)	-	100	1,0	30	25	125
2Д2997В	50 (100)	30 (100)	-	100	1,0	30	25	125
КД2997А	200 (250)	30 (100)	-	100	1,0	30	25	125
КД2997Б	100 (200)	30 (100)	-	100	1,0	30	25	125
КД2997В	50 (100)	30 (100)	-	100	1,0	30	25	125
2Д2998А	15 (15)	30 (100)	600	200	0,6	30	150	125
2Д2998Б	25 (25)	30 (100)	600	200	0,68	30	150	125
2Д2998В	25 (25)	30 (100)	600	200	0,68	30	150	125
2Д2999А	200 (250)	20 (100)	-	100	1,0	20	25	125
2Д2999Б	100 (200)	20 (100)	-	100	1,0	20	25	125
2Д2999В	50 (100)	20 (100)	-	100	1,0	20	25	125
КД2999А	200 (250)	20 (100)	-	100	1,0	20	25	125
КД2999Б	100 (200)	20 (100)	-	100	1,0	20	25	125
КД2999В	50 (100)	20 (100)	-	100	1,0	20	25	125

Справочник по диодам отечественного производства.

РСВWay - всего \$5 за 10 печатных плат, первый заказ для новых клиентов БЕСПЛАТЕН. Сборка печатных плат от \$30 + БЕСПЛАТНАЯ доставка по всему миру + трафарет. Скидки до 50% + подарки □ в честь празднования 6-го ювилея 2020!

3 9536 Диоды и стабилитроны

диод выпрямитель справочник

МАХ618 - DC/DC повышающий конвертер напряжения, справочник MC13175D, MC13176D - маломощные УКВ передатчики 260-950 MHz, справочник Светодиоды-лампочки на 24В производства ЗАО Протон - справочник Транзистор KT829, kt829 характеристики и цоколевка (datasheet)

Комментарии (9):

#1 **Илья** Июль 08 2018 +**7** +

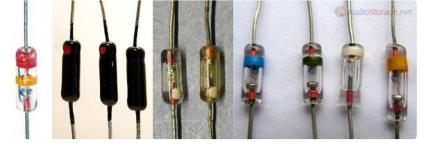
Вообще-то, если верить журналу Радио за 1960 год, у диодов Д2 и Д9 верхние частоты исчисляются не кГц, а МГц, так что проверьте, пожалуйста, и исправьте...

#2 **root** Июль 08 2018 **+6** +

Илья, благодарим за замечание. Сверили данные по справочникам, все верно - диоды Д2, Д9, Д10-Д14, Д101-Д106, Д223 являются высокочастотными, их граничные рабочие частоты исчисляются в МГц.

Табличные данные исправлены!

#3 Ольга Декабрь 18 2018 +8



часто используем такие.

#4 Александр Компромистер Декабрь 19 2018

Спасибо: всё подробно и доходчиво. Вот бы и по транзисторам так. Плюс отечественные аналоги отечественных и зарубежных устаревших и устаревающих транзисторов. Плюс замена германия кремнием (насколько помню из собственного опыта (лабораторная работа), напряжение приведения у них различается на плюс один вольт в пользу кремния). Осталось подставить марки используемых транзисторов. Спасибо.

+8 +

#5 Евгений Июль 25 2019 +5 +

Граничная частота стоит прочерк, что значит?

Евгению: в графе "Граничная час нормировано.	стота" стоит прочерк, потому, что ее значение не	+4 +
#7 Виталий Декабрь 01 2019		+1 +
В указанных характеристиках не	т временных параметров. частотных	
#8 Семен Март 30 2020		0 +
а почему в справочнике нет диод	да КД503А??? Он же тоже существует.	
#9 root Март 30 2020		0 +
	Д503А и КД503Б, которые применяются в качестве пульсных быстродействующих устройствах, также их связной радиоаппаратуре.	часто
Написать комментарий:		
Ваше имя:		
Ваш E-Mail:		
Текст вашего комментария		<i>(</i>)
redowrp		
Введите символы на картинке:		
Отправить комментарий		
	окупки. 900+ магазинов! AliExpress Розетка Попробовать Кэшбэк до 90% до 4%	

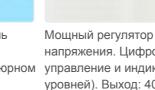


Набор: печатная плата и детали(без ламп) для сборки самодельного лампового усилителя 10 + 10 Вт (EL34 + ECC83). **29.99\$**

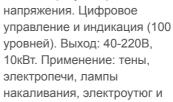


DC-DC преобразователь напряжения Mt3608 с регулировкой в миниатюрном исполнении. Вход: 2-24В Выход: до 28В (ток до 2A).

0.5\$



т.п. 12\$





Набор для сборки станка с ЧПУ (фрезер,гравер,лазер). Детали из алюминия и пластика. Рабочая зона: 300*180*40мм. Погрешность в точности: 0.1-0.15мм.

Питание: 24В 5.6А. ОС: ХР-10,

Linux. 138\$

© 2009 - 2020, RadioStorage.net - радиоэлектроника, схемы и статьи радиолюбителям. Информация на ресурсе предоставлена в ознакомительных и научных целях. При использовании материалов с сайта, обязательно ссылаться на нас и первоисточники!







Наверх